



## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	<b>Agar Schaedler Anaerobio / Agar Schaedler Anaerobio KV Selectivo</b>
Código del Producto	<b>PB5204E</b>

Forma del Producto	Placa preparada
Almacenamiento	6 – 12° C, en oscuridad
Volumen	17g ± 5 %
Presentación	10 placas envueltas en plástico
pH de SCHAEDLER	7,6 ± 0,2
pH de SCHAEDLER KV	7,6 ± 0,2
Color de SCHAEDLER	Rojo señales, opaco
Color de SCHAEDLER KV	Bermellón / cobre perla, transparente
Periodo de validez	10 semanas
Uso Propuesto	Placa dividida con un medio muy nutritivo para el crecimiento de microorganismos anaerobios obligados y facultativos y un medio selectivo para el crecimiento y el aislamiento de bacterias gram negativas anaerobias en especial las especies de <i>Bacteroides</i> y <i>Prevotella</i> . Sólo para uso profesional.
Técnica	Depende de los diferentes métodos. Para más información véase Oxoid CM437 y SR169.

Formulación típica del SCHAEDLER	gramos por litro
Caldo triptona soja	10,0
Peptona especial	5,0
Extracto de levadura	5,0
Glucosa	5,0
Cloruro sódico	4,0
HCl de cisteína	0,4
Tampón Tris	0,75
Hemina	0,01
Vitamina K1	0,002
Agar	13,5
Sangre de oveja desfibrinada	50,0 ml

Formulación típica del SCHAEDLER KV	gramos por litro
Caldo triptona soja	10,0
Peptona especial	5,0
Extracto de levadura	5,0
Glucosa	5,0
Cloruro de sodio	4,0
HCl de cisteína	0,4
Tampón Tris	0,75
Hemina	0,01
Vitamina K1	0,002
Vitamina K3	0,0005
Kanamicina	0,1
Vancomicina	0,0075
Agar	13,5
Sangre de caballo lisada	50,0 ml

### Control de Calidad

- Control de las características generales, etiquetado e impresión
- Control de esterilidad  
≥ 72 h @ 25 ± 1° C, aerobio  
≥ 72 h @ 36 ± 1° C, aerobio
- Control biológico  
Densidad del inóculo para especificidad: < 10 000 ufc

Condiciones de incubación: 40 – 48 h @ 36 ± 1° C, anaerobias



*Clostridium perfringens*  
ATCC 13124

Cepa de Control	Crecimiento SCHAEDLER	Crecimiento SCHAEDLER KV
<i>Bacteroides fragilis</i> ATCC 25285	Buen crecimiento.	Buen crecimiento.
<i>Clostridium perfringens</i> ATCC 13124	Buen crecimiento	Sin crecimiento.
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922		Sin crecimiento.
<i>Peptostreptococcus anaerobius</i> ATCC 27337	Buen crecimiento.	Sin crecimiento.